

F-2238

CD4



3.000円

実用新案登録願

昭和51年4月26日

特許庁長官殿



フリガナ ミツベイロウキ
1. 考案の名称 密閉容器

2. 考案者

フリガナ
住所
フリガナ
氏名

アサキ ケンゾウミドリナロウ
東京都足立区千住蔵町3丁目21番15号
リョウセイケン
菱成樹脂株式会社内
高橋 義明

3. 実用新案登録出願人 郵便番号 120

アサキ ケンゾウミドリナロウ
住所 東京都足立区千住蔵町3丁目21番15号
リョウセイケン
名称 菱成樹脂株式会社
代表取締役 木下 義国

4. 代理人 郵便番号 110

住所 東京都台東区上野3丁目23番6号
氏名 (1608) 辨理士 旦 六郎 治
(ほか1名)

電話 (834) 3621 (代) ~ 6

5. 添附書類の目録

1 委任状
2 明細書
3 図面
4 願書副本



方式審査



51-144932
1 通
1 通
1 通
1 通

51 052221

明 細 書

1. 考案の名称 密閉容器

2. 実用新案登録請求の範囲

容器の開口部全周を外方に向つて僅かに折曲げて段部を形成すると共に該段部に連続して断面く字状に折曲げて蓋の嵌合部を形成した容器と、該容器の開口部の内方に嵌合して該容器の段部及び嵌合部に密接させる蓋とよりなり、該蓋の円板面の外周端に近く円環状のリブを形成したことを特徴とする密閉容器。

3. 考案の詳細な説明

本考案は水分を保有する食品又は液状物を収容する密閉容器に関するものである。漬物其他の水分を保有する食品又はジュース等の液状物を収容して販売される密閉容器として従来第1図に示す如く合成樹脂製又は防水加工した紙製の容器21の開口部の口縁を外方に向つて折曲げて唇部22を形成し、蓋23は唇部22に外面から圧接するような嵌合部24を形成し、この嵌合部24を弾性的に拡張して唇部22に密接嵌合するよう

にしたものが多く使用されているが、この容器 21 に液状物を収容したとき、容器 21 が外圧を受けると液状物が加圧され蓋 23 を押上げる内圧力が作用して鋸部 22 と嵌合部 24 との嵌合が解脱し液状物が漏出する欠点がある。

本考案は蓋を容器の開口部の内方に嵌合したることと蓋にリブを形成することによつて容器内の収容物による内圧を蓋面のリブによつて吸収して容器と蓋との密接を確保し液状物が外部に漏出することのない密閉容器を提供するものである。

図について、1 は合成樹脂材又は内面を防水加工した紙材等を材質として形成した下方が若干縮径する逆円錐状の容器で、容器 1 の拡開する開口部の全周を外方に向つて水平に僅かに折曲げて段部 2 を形成すると共に該段部 2 に連続して断面く字状に折曲げて嵌合部 3 を形成し、嵌合部 3 の上端を外方に水平に折曲げて適当巾を有する鋸部 4 を形成する。蓋 5 は前記の容器 1 と同材質で円板面 6 の外周を前記容器 1 の段部 20

部 2 に密接するに適する大きさとなし、その外周縁より前記容器 1 のく字状の嵌合部 3 の内面側に密接嵌合するに適するようく字状に折曲した嵌合縁 7 を形成すると共にその上端に容器 1 の鉤部 4 に重合する鉤縁 8 を形成し、鉤縁 8 の適所につまみ 9 を突出形成する。

さらに蓋 5 の円板面 6 の外周より若干内方に円環状に小さく突出するリブ 10 を形成する。

本考案は容器 1 内に漬物其他の水分を保有する食品又はジュース、お茶等の液状物を収容したのち容器 1 の開口部内に蓋 5 を嵌合してその円板面 6 の外周が容器 1 の段部 2 に密接するまで押込むと、容器 1 の嵌合部 3 が弾性的に拡開して蓋 5 の嵌合縁 7 と密接し、さらに鉤部 4 に鉤縁 8 が密接して容器は密閉される。

このよう密封された容器 1 が輸送中其他において外圧を受けた場合に、容器 1 内の収容物が加圧されて蓋 5 は容器との密接嵌合を離開しようとする内圧を受けるが、円板面 6 にリブ 10 が形成されているため内圧はリブ 10 によつて吸収

されて円板面 6 は拂むことなく嵌合部の密着を確保し、容器内の液状物の漏出を防止する効果があるものである。

4. 図面の簡単な説明

第 1 図は従来の密閉容器の縦断面図、第 2 図は本考案の密閉容器の平面図、第 3 図は第 2 図 A—A 縦断面図である。

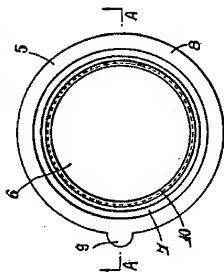
1 … 容器、2 … 段部、3 … 嵌合部、4 … 鋳部、
5 … 蓋、6 … 円板面、7 … 嵌合縁、8 … 鋳縁、
9 … つまみ、10 … リブ、21 … 従来の容器、22 … 鋳部、23 … 従来の蓋、24 … 嵌合部。

実用新案登録出願人 菱 成 樹 脂 株 式 会 社

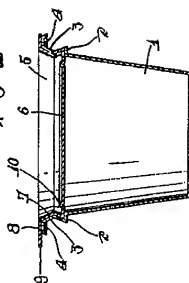
代 理 人 且 六 郎 治

同 且 範

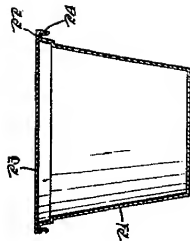
第貳圖



第參圖



第肆圖



新嘉坡總代理 亞細亞火油有限公司
 代理人 亞細亞火油有限公司
 亞細亞火油有限公司
 亞細亞火油有限公司

144932

5 出願審査請求書

1 通

6. 前記以外の代理人

郵便番号 110

住 所 東京都台東区上野 3 丁目 23 番 6 号

氏 名 (6349) 辨理士 旦 範



52-144932

52-144932